Nomes: Lara César e Tainá

Relatório:

1 - A importância de utilizar aterramento na tomada onde o computador será ligado

2 - Descreva os passos para escolher uma fonte adequada para o computador, computando o gasto de energia de cada componente, como você faria para verificar isso e descrevendo a diferença entre uma fonte real e uma fonte nominal

O aterramento é extremamente importante para que se possa evitar danos ao computador, como: descargas elétricas no gabinete evitando o acúmulo de correntes elétricas e consequentemente impedindo que o usuário receba um choque elétrico e que o PC estrague.

Ao escolher uma fonte para o computador é necessário levar em consideração qual será sua aplicação e compatibilidade, pois é a partir disso que conseguimos calcular qual a quantidade de energia que cada componente do PC usará, a quantidade de energia fornecida pela fonte deve ser superior a quantidade de energia que será utilizada pelos componentes.

Diferenças entre fontes nominais e reais, as principais diferenças entre essas fontes é a primeira chamada de nominal diz ter grande capacidade em Watts oque não é verdade, já a segunda cumpre o que foi prometido.